

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**18036001-ARGASUPER NF**

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 1 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: ARGASUPER NF  
Código do produto: 18036001  
UFI: 8XQ0-G02R-F006-F0CQ

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas.

Utilizações pelos consumidores (SU21).  
Utilizações profissionais (SU22).

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Argacol - Tintas e Vernizes SA**  
Endereço: Avenida Portas do Minho, n.º 711  
População: 4760-706 Ribeirão - 4760-706  
Distrito: Ribeirão  
Telefone: 252 910 030  
E-mail: marcia.sousa@argatintas.pt

**1.4 Número de telefone de emergência:** (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 09:00-18:00)  
Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.  
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (CE) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo.

#### **Rótulo de acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008:**

Advertências de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respetivamente.

Advertências de perigo adicional:

EUH208 Contém mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH208 Contém 2-metilisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração inferior a 0,1%.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 2 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não apresenta quaisquer outros efeitos negativos à saúde e ao meio ambiente.

### SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

#### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

#### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

| Identificadores                                                                                        | Nome                                                                                         | Concentração     | (*)Classificação -Regulamento 1272/2008                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                                                                                              |                  | Classificação                                                                                                                                                                                         | Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda                                                                                                                    |
| N. Índice: 006-015-00-9<br>N. CAS: 330-54-1<br>N. CE: 206-354-4<br>N. registo: 01-2119517622-45-XXXX   | diurão (ISO), 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia                                          | 0.0025 - 0.025 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Carc. 1B, H350 - STOT RE 2, H373                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                       |
| N. Índice: 613-112-00-5<br>N. CAS: 26530-20-1<br>N. CE: 247-761-7<br>N. registo: 01-2120768921-45-XXXX | octilina (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona                                                   | 0.0025 - 0.025 % | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071  | Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,266 %                                                                                                                                                        |
| N. Índice: 613-167-00-5<br>N. CAS: 55965-84-9                                                          | mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona | 0 - 0.0015 %     | Acute Tox. 2, H310 - Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=100) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1C, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071 | Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**18036001-ARGASUPER NF**

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 3 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

|                                                                                                        |                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. Índice: 613-326-00-9<br>N. CAS: 2682-20-4<br>N. CE: 220-239-6<br>N. registo: 01-2120764690-50-XXXX  | 2-metilisotiazol-3(2H)-ona                                                            | 0 - 0.0015 % | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=10) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1A, H317, EUH071 | Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %                                                                      |
| N. Índice: 613-333-00-7<br>N. CAS: 13463-41-7<br>N. CE: 236-671-3<br>N. registo: 01-2119511196-46-XXXX | piritona-zinco, (T-4)- bis[1-(hidroxi-.kappa.O)piridina-2(1H) -tionato-.kappa.S]zinco | 0 - 0.025 %  | Acute Tox. 2, H330 - Acute Tox. 3, H301 - Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) - Eye Dam. 1, H318 - Repr. 1B, H360D - STOT RE 1, H372                                   | Via inalatória: ETA = 0.14 mg/l (Armonizada ATP 15)<br>Via oral: ETA = 221 mg/kg pc (Armonizada ATP15) |

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

#### Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

#### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

#### Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 4 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

### 5.1 Meios de extinção.

#### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

#### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

#### Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático.

#### Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 5 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Utilizações finais específicas.

Não disponível.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

| Nome                                                | N. CAS   | País         | Valor-limite  | ppm | mg/m <sup>3</sup> |
|-----------------------------------------------------|----------|--------------|---------------|-----|-------------------|
| diurão (ISO), 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia | 330-54-1 | Portugal [1] | Oito horas    |     | 10                |
|                                                     |          |              | Curta duração |     |                   |

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome                                                                                        | DNEL/DMEL               | Tipo                                  | Valor                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| diurão (ISO), 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia<br>N. CAS: 330-54-1<br>N. CE: 206-354-4 | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 0,17<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Concentração:                                                                                                      | 100 %                                                                                                                                                                              |
| Usos:                                                                                                              | Utilizações pelos consumidores (SU21).<br>Utilizações profissionais (SU22).                                                                                                        |
| <b>Proteção respiratória:</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual. |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proteção das mãos:</b>                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.             |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proteção dos olhos:</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.             |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Proteção da pele:</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                    |
| EPI:                                                                                                               | Calçado de trabalho                                                                                                                                                                |
| Características:                                                                                                   | Marcação «CE» Categoria II.                                                                                                                                                        |
| Normas CEN:                                                                                                        | EN ISO 13287, EN 20347                                                                                                                                                             |
| Manutenção:                                                                                                        | Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa. |
| Observações:                                                                                                       | O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes           |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**18036001-ARGASUPER NF**

**Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024**

**Versão 3 (substitui a versão 2)**

**Data de revisão: 10/09/2025**

**Página 6 de 12**

**Data de impressão: 10-09-2025**

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Estado físico: Líquido

Cor: Diversos

Odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 102 °C

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: 202 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: 8 (100%) (Medidor de pH/Método potenciométrico/eletrométrico)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Hidrosolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 1,380

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### 9.2 Outras informações.

Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

### 10.4 Condições a evitar.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nº 1272/2008.

Informação Toxicológica sobre as substâncias presentes na composição.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**18036001-ARGASUPER NF**

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 7 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

| Nome                                                                                                                      | Toxicidade aguda |        |         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|---------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                           | Tipo             | Ensaio | Espécie | Valor                                          |
| octilina (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona<br>N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7                                         | Oral             | LD50   | Rata    | 550 mg/kg                                      |
|                                                                                                                           | Cutânea          | LD50   | Ratón   | 690 mg/kg                                      |
|                                                                                                                           | Inalação         |        |         |                                                |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona<br>N. CAS: 55965-84-9 N. CE: | Oral             | LD50   | Rata    | 53 mg/kg bw [1]                                |
|                                                                                                                           | Cutânea          |        |         | [1] Mutation Research. Vol. 118, Pg. 129, 1983 |
|                                                                                                                           | Inalação         |        |         |                                                |

## 11.2 Informações sobre outros perigos.

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

### Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

| Nome                                       | Ecotoxicidade |        |            |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Tipo          | Ensaio | Espécie    | Valor                                                                                                                                                                                       |
| octilina (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona | Peixes        | LC50   | Pez        | 0.154 mg/l (96 h) [1]                                                                                                                                                                       |
|                                            |               |        |            | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C. |
|                                            | Invertebrados | EC50   | Crustáceos | 0.25 mg/l (48 h) [1]                                                                                                                                                                        |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 8 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

|                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|
| N. CAS: 26530-20-1 N. CE: 247-761-7                                                          | aquáticos               | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                      |
|                                                                                              | Plantas aquáticas       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                      |
|                                                                                              | Peixes                  | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pez       | 0,36 mg/l (96 h) [1] |
|                                                                                              |                         | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pez       | 0,19 mg/l (96 h) [2] |
|                                                                                              |                         | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C                                                                                                                                                                                               |           |                      |
| mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol3-ona | Invertebrados aquáticos | LC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Crustáceo | 0,56 mg/l (48 h) [1] |
|                                                                                              |                         | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Crustáceo | 1,07 mg/l (48 h) [2] |
|                                                                                              |                         | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Crustáceo | 0,18 mg/l (48 h) [3] |
|                                                                                              |                         | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[3] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C |           |                      |
| N. CAS: 55965-84-9 N. CE:                                                                    | Plantas aquáticas       | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alga      | 0,06 mg/l (96 h) [1] |
|                                                                                              |                         | EC50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alga      | 0,13 mg/l (72 h) [2] |
|                                                                                              |                         | [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C<br>[2] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C                                                                                                                                                                                               |           |                      |

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

| Nome                                       | Bioacumulação |       |       |       |
|--------------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|
|                                            | Log Pow       | BCF   | NOECs | Nível |
| octilina (ISO), 2-octil-2H-isotiazol-3-ona | 2,45          | 19,21 | -     | Baixo |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



**18036001-ARGASUPER NF**

**Versão 1**      **Data de emissão: 17/10/2024**

**Versão 3 (substitui a versão 2)**

**Data de revisão: 10/09/2025**

**Página 9 de 12**

**Data de impressão: 10-09-2025**

N. CAS: 26530-20-1

N. CE: 247-761-7

## **12.4 Mobilidade no solo.**

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

## **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.**

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

## **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.**

As substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino podem provocar nos organismos vivos: desequilíbrio hormonal, diminuição da qualidade e quantidade das gâmetas, problemas de fecundidade, alteração dos comportamentos reprodutores, deformação dos órgãos sexuais, anomalias embrionárias, alterações na proporção de sexos de uma espécie e/ou atrasos no desenvolvimento.

## **12.7 Outros efeitos adversos.**

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.**

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**

Não é permitida a descarga em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva (UE) 2018/851 relativa aos resíduos, Decreto-Lei n.º 102-D/2020 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER), nas suas redações atuais.

## **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.**

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

### **14.1 Número ONU ou número de ID.**

Não é perigoso no transporte.

### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU.**

Descrição:

ADR/RID: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

### **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.**

Não é perigoso no transporte.

### **14.4 Grupo de embalagem.**

Não é perigoso no transporte.

### **14.5 Perigos para o ambiente.**

Não é perigoso no transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): Não Aplicável.

### **14.6 Precauções especiais para o utilizador.**

Não é perigoso no transporte.

### **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.**

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 10 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

Não é perigoso no transporte.

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

##### Composto orgânico volátil (COV)

Subcategoria de produtos (Directiva 2004/42/CE): a - Tintas mate para paredes e tectos interiores (brilho <25@60°), base aquosa

Fase I\* (a partir de 1.1.2007): 75 g/l

Fase II\* (a partir de 1.1.2010): 30 g/l

(\*) g/l no produto pronto a utilizar

Teor de COV (p/p): 1,521 %

Teor de COV: 15 g/l

As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa COV aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e / ou ficha técnica para mais informações.

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

Substâncias afetadas pelo Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos:

| Nome                                                                                        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| diurão (ISO); 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilureia<br>N. CAS: 330-54-1<br>N. CE: 206-354-4 |                  |
| Anexo I parte 1 - Subcategoria                                                              | Limite           |
| Pesticida do grupo dos produtos fitofarmacêuticos                                           | Proibição        |
| Anexo I parte 2 - Categoria                                                                 | Limite           |
| Pesticidas                                                                                  | Restrição severa |

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| H301  | Tóxico por ingestão.                                              |
| H310  | Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H311  | Tóxico em contacto com a pele.                                    |
| H314  | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H315  | Provoca irritação cutânea.                                        |
| H317  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H318  | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H319  | Provoca irritação ocular grave.                                   |
| H330  | Mortal por inalação.                                              |
| H350  | Pode provocar cancro.                                             |
| H360D | Pode afectar o nascituro.                                         |
| H372  | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.           |
| H373  | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.     |
| H400  | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410  | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

Versão 1 Data de emissão: 17/10/2024

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 10/09/2025

Página 11 de 12

Data de impressão: 10-09-2025

Texto completo das frases EUH que aparecem no epígrafe 3:

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Códigos de classificação:

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 2  
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda (Via inalatória), Categoria 2  
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via cutânea), Categoria 3  
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda (Via oral), Categoria 3  
Aquatic Acute 1: Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1: Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 3: Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3  
Carc. 1B: Cancerígeno, Categoria 1B  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1  
Repr. 1B: Tóxico para a reprodução, Categoria 1B  
STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 1  
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvos específicos resultante de exposições repetidas, Categoria 2  
Skin Corr. 1: Corrosivo cutâneo, Categoria 1  
Skin Corr. 1B: Corrosivo cutâneo, Categoria 1B  
Skin Corr. 1C: Corrosivo cutâneo, Categoria 1C  
Skin Sens. 1A: Sensibilizante cutâneo, Categoria 1A

Modificações em relação à versão anterior:

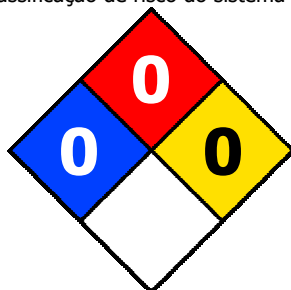
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Adicionados dados sobre a exposição (SECÇÃO 8.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Mudanças legislativas nacionais (SECÇÃO 15.1).
- Adicionado de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos         | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde    | Método de cálculo           |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo           |

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Classificação de risco do sistema NFPA 704:



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

Abreviaturas e siglas utilizadas:

BCF: Factor de bioconcentração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



## 18036001-ARGASUPER NF

**Versão 1**      **Data de emissão: 17/10/2024**

**Versão 3 (substitui a versão 2)**

**Data de revisão: 10/09/2025**

**Página 12 de 12**

**Data de impressão: 10-09-2025**

qual não são previstos efeitos adversos.  
EC50: Concentração média eficaz.  
EPI: Equipamento de proteção individual.  
LC50: Concentração letal, 50%.  
LD50: Dose Letal, 50%.  
NOEC: Não se observou efeito de concentração.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (CE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.